



Macroplastique®

BULKING AGENT

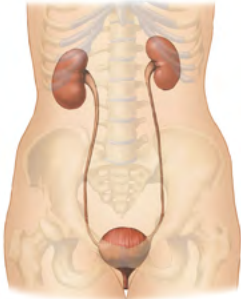
**Een minimaal invasief
alternatief voor de behandeling
van stressincontinentie**



Wat is stressincontinentie?

Stressincontinentie (SUI) is de meest voorkomende vorm van urine-incontinentie. SUI is het plotselinge, onbedoelde urineverlies dat optreedt tijdens normale, dagelijkse activiteiten. Als u urine verliest bij het niezen, hoesten, lachen of opstaan, of bij het sporten of het optillen van voorwerpen, kan SUI de oorzaak zijn.

Hoe ontstaat stressincontinentie?



Anatomie van de vrouwelijke urinewegen

SUI ontstaat wanneer de urinebuis, de buis die urine vanuit de blaas uit het lichaam afvoert, niet goed gesloten blijft tot het moment dat u moet urineren. Zelfs bij gewoon opstaan kan er dan al urineverlies optreden. SUI heeft twee hoofdoorzaken:

- » de sluitspier van de urinebuis, een groep kringsspieren rond de urinebuis, is verzwakt en kan zich niet meer voldoende sluiten om de urine in de blaas te houden. Deze aandoening noemt men intrinsieke sfincterdeficiëntie (afgekort ISD).
- » de bekkenbodemspieren raken verzwakt en kunnen de urinebuis niet meer voldoende ondersteunen. In dit geval kan verhoogde druk op de blaas, bijvoorbeeld bij het hoesten, ervoor zorgen dat de urinebuis niet meer goed wordt afgesloten, waardoor er urine kan weglekken.

Er zijn diverse factoren die kunnen leiden tot verzwakking van de bekkenbodemspieren, zoals: zwangerschap en bevalling, langdurig zwaar tillen of belasten, zwaarlijvigheid, menopauze of een oestrogeentekort.



Wat is Macroplastique?

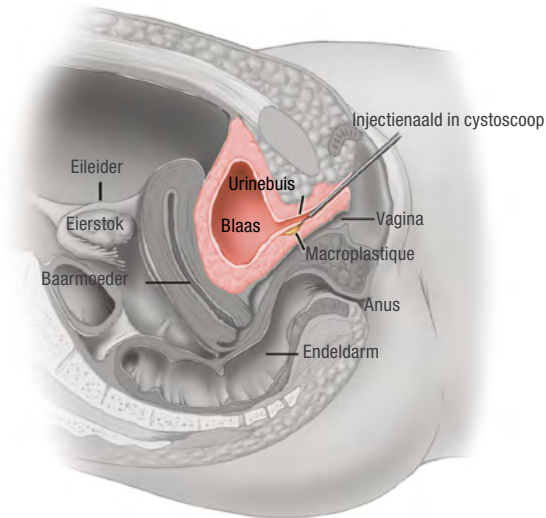
Macroplastique is een injecteerbaar opvulmateriaal voor de weke delen van de urinebuis, ter behandeling van stressincontinentie die met name wordt veroorzaakt door intrinsieke sfincterdeficiëntie (ISD). Macroplastique bestaat uit twee delen: een wateroplosbare gel (polyvinylpyrrolidon), die door het lichaam wordt opgenomen en met de urine wordt afgevoerd, en een kunstmatig, rubberachtig implantatiemateriaal, het zogeheten siliconen elastomeer (polydimethylsiloxaan, PDMS), dat in het lichaam aanwezig blijft en niet wordt opgenomen. Na implantatie zorgt dit duurzame materiaal voor het volumevergroten effect rond de urinebuis.

Is Macroplastique wel geschikt voor mij?

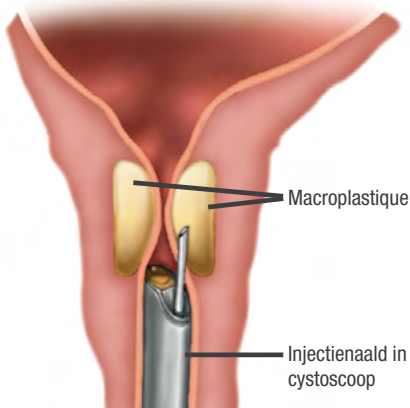
Uw arts zal onderzoeken bij u uitvoeren om te bepalen aan welk type incontinentie u lijdt, en wat de oorzaak van de incontinentie is. Samen met uw arts besluit u dan welke behandeling het meest geschikt voor u is. Macroplastique kan de meest geschikte optie voor u zijn, zelfs als u geen baat hebt gehad bij andere behandelingen van uw incontinentie, zoals een sling procedure.

Hoe werkt Macroplastique?

Macroplastique wordt geïnjecteerd in het weefsel rond de urinebuis. Door het toegenomen volume kan de urinebuis zich beter sluiten, zodat urineverlies wordt voorkomen. In de afbeeldingen ziet u waar Macroplastique precies wordt geïnjecteerd.



Injectieplaats voor Macroplastique



Injectieplaats voor Macroplastique (detail)

Maakt u zich zorgen omdat er wel eens urine weglekt uit uw blaas, een aandoening die 'urine-incontinentie' wordt genoemd? Dan bent u beslist niet de enige.

Miljoenen vrouwen hebben problemen met urineverlies – een frustrerende, vaak gênante aandoening die een negatieve invloed kan hebben op hun levensritme, hun sociale contacten en hun gevoelsleven.

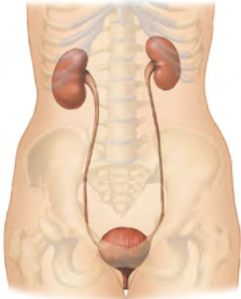
Macroplastique wordt al sinds 1991 toegepast bij vrouwen die aan stressincontinentie lijden. Het merendeel van de met Macroplastique behandelde vrouwen meldde dat hun klachten waren verdwenen of verbeterd. Vaak was de verbetering al merkbaar zodra ze na behandeling het ziekenhuis of de polikliniek hadden verlaten. Als geslaagde behandeling wordt beschouwd een vermindering, zowel in volume als in frequentie, van het urineverlies veroorzaakt door stressincontinentie.



Wat is stressincontinentie?

Stressincontinentie (SUI) is de meest voorkomende vorm van urine-incontinentie. SUI is het plotselinge, onbedoelde urineverlies dat optreedt tijdens normale, dagelijkse activiteiten. Als u urine verliest bij het niezen, hoesten, lachen of opstaan, of bij het sporten of het optillen van voorwerpen, kan SUI de oorzaak zijn.

Hoe ontstaat stressincontinentie?



Anatomie van de vrouwelijke urinewegen

SUI ontstaat wanneer de urinebuis, de buis die urine vanuit de blaas uit het lichaam afvoert, niet goed gesloten blijft tot het moment dat u moet urineren. Zelfs bij gewoon opstaan kan er dan al urineverlies optreden. SUI heeft twee hoofdoorzaken:

- » de sluitspier van de urinebuis, een groep kringsspieren rond de urinebuis, is verzwakt en kan zich niet meer voldoende sluiten om de urine in de blaas te houden. Deze aandoening noemt men intrinsieke sfincterdeficiëntie (afgekort ISD).
- » de bekkenbodemspieren raken verzwakt en kunnen de urinebuis niet meer voldoende ondersteunen. In dit geval kan verhoogde druk op de blaas, bijvoorbeeld bij het hoesten, ervoor zorgen dat de urinebuis niet meer goed wordt afgesloten, waardoor er urine kan weglekken.

Er zijn diverse factoren die kunnen leiden tot verzwakking van de bekkenbodemspieren, zoals: zwangerschap en bevalling, langdurig zwaar tillen of belasten, zwaarlijvigheid, menopauze of een oestrogeentekort.



Wat is Macroplastique?

Macroplastique is een injecteerbaar opvulmateriaal voor de weke delen van de urinebuis, ter behandeling van stressincontinentie die met name wordt veroorzaakt door intrinsieke sfincterdeficiëntie (ISD). Macroplastique bestaat uit twee delen: een wateroplosbare gel (polyvinylpyrrolidon), die door het lichaam wordt opgenomen en met de urine wordt afgevoerd, en een kunstmatig, rubberachtig implantatiemateriaal, het zogeheten siliconen elastomeer (polydimethylsiloxaan, PDMS), dat in het lichaam aanwezig blijft en niet wordt opgenomen. Na implantatie zorgt dit duurzame materiaal voor het volumevergroten effect rond de urinebuis.

Is Macroplastique wel geschikt voor mij?

Uw arts zal onderzoeken bij u uitvoeren om te bepalen aan welk type incontinentie u lijdt, en wat de oorzaak van de incontinentie is. Samen met uw arts besluit u dan welke behandeling het meest geschikt voor u is. Macroplastique kan de meest geschikte optie voor u zijn, zelfs als u geen baat hebt gehad bij andere behandelingen van uw incontinentie, zoals een sling procedure.



In deze brochure vindt u een overzicht van de verschillende soorten Macroplastique-implantaten en leest u wat stressincontinentie inhoudt. De brochure maakt de gesprekken met uw arts beslist niet overbodig.

Het is belangrijk dat u deze informatie en eventuele vragen met uw arts bespreekt.

Cogentix Medical
Hofkamp 2
6161 DC Geleen
The Netherlands

Manchester Business Park
3000 Aviator Way
Manchester M22 5TG

www.cogentixmedical.com

Modellen zijn uitsluitend illustratief bedoeld. Macroplastique zijn gedeponeerde handelsmerken. © 2015 Cogentix Medical. Alle rechten voorbehouden.
55012C-Nederlands 05/17